

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

DLP 12-7-71 190529

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE" Arras - Tél. 21.04.21  
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)

ABONNEMENT ANNUEL

Supplément n° 2 au N° 130

Régisseur de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, 13, Grand'Place - 62 - ARRAS

C.C.P. LILLE 5701-50

6 Juillet 1971

## CARPOCAPSE DES FRUITS A PEPINS

On constate actuellement une regression des vols de papillons de première génération dans les secteurs les plus chauds alors que ceux-ci sont en extension depuis le 24 Juin dans les secteurs moins favorables à l'activité de ce ravageur.

Compte tenu du relevement très sensible des températures observé depuis le 2 Juillet en toutes zones, des éclosions importantes pourront se produire sous peu si les températures se maintiennent à leur niveau actuel.

Il importe donc de maintenir une protection très soignée de l'ensemble des vergers dans les jours qui viennent et plus particulièrement autour du 10 Juillet. Les premiers risques d'éclosions et donc de pénétration de larves dans les fruits vont également débiter au cours des prochains jours dans les secteurs les plus tardifs de notre circonscription.

Ces dernières journées ont été très favorables à l'activité de ce ravageur dans la plupart des secteurs et de nouvelles pontes ont pu être déposées. Ces pontes risquent d'être relativement importantes dans les secteurs plus tardifs de la circonscription où le vol se poursuit. Le maintien des températures élevées tout en précipitant les éclosions pourrait raccourcir sensiblement la période des éclosions et de ce fait un même traitement pourrait contrôler plusieurs séries de pontes. D'autres éclosions pourront cependant encore se produire ultérieurement en secteurs froids.

Choisir de préférence, un insecticide polyvalent pouvant avoir un certain effet vis à vis des populations de pucerons ou même d'acariens présentes dans certains vergers.

## PUCERONS - ACARIENS :

Présents en nombre plus ou moins important dans quelques vergers, ils peuvent localement justifier l'exécution d'une intervention spécifique en cas de pullulation notable.

## OIDIUM DU POMMIER :

Les conditions climatiques sont à nouveau redevenues très favorables aux infections de cette maladie. Il est prudent de poursuivre la lutte dans les vergers atteints et sujets à cette affection. Ajouter à la bouillie un fongicide approprié et renouveler fréquemment les traitements en période chaude. Ne réaliser toutefois les traitements qu'au cours des heures fraîches de la journée afin d'éviter les risques de brûlures toujours possibles par fortes chaleurs.

## ! CULTURES LEGUMIERES !

## GRAISSE DU HARICOT

Les premières manifestations de cette maladie sont visibles dans certaines cultures. Rappelons que cette bactérie peut être à l'origine de taches vertes, huileuses, sur les tiges, les feuilles ou les gousses.

Les taches deviennent ensuite rouge brunâtre et se dessèchent laissant voir autour une couronne jaune clair.

La transmission peut se faire par contact entre les feuilles ou par temps de pluie ou vent. La maladie peut se répandre très rapidement par temps chaud et pluvieux.

Là où la présence de foyers peut être observée, on peut s'efforcer de limiter les dégâts en réalisant tous les 10 à 12 jours un traitement préventif. Les produits cupriques ont montré une certaine efficacité mais malheureusement aussi une action plus ou moins néfaste sur la végétation.

Avant floraison, on utilisera de préférence un organo cuprique (oxyquinoléate de cuivre-Manèbe + Cuivre - Mancozèbe + cuivre - Carbatène + Cuivre par exemple).

Après floraison, pour protéger les grains, utiliser un produit cuprique pur (oxychlorure de cuivre par exemple) à la dose de 2 kg 500 de cuivre métal à l'hectare.

Tournez s'il-vous-plait. .../...



## BOTRYTIS SUR HARICOT

Le temps humide et froid de Juin a été favorable aux premières atteintes de cette maladie dans un certain nombre de cultures de haricot et ceci à un stade encore relativement peu avancé (2 feuilles). De nouvelles pluies risqueraient d'aggraver une situation déjà préoccupante et par la même de compromettre en partie la végétation future.

En cas de retour à un temps humide, intervenir préventivement avec l'une ou l'autre des matières actives suivantes : Bénomyl : 30 g/hl, Dichlofluamide 125 g/hl - Thirame 320 g/hl : Renouveler éventuellement le traitement en fonction des pluies à venir.

Rappelons que les matières actives citées plus haut se révèlent également efficaces vis à vis de l'Anthracnose.

## ANTHRACNOSE DU HARICOT

Se reporter à la note publiée début Juin. Ajouter à la liste des matières actives proposées le Tétrachloro - Isophtalonitrile (Daconil).

## TEIGNE DU POIREAU

Le réchauffement actuel est favorable à l'activité de ce ravageur dont les pontes sont susceptibles d'être déposées. Des éclosions pourront se produire dans les jours prochains et s'échelonner tout au long du mois.

Sur poireaux en place pulvériser l'une ou l'autre des matières actives ci après :

Diazinon : 25 g de matière active / hl

Malathion : 75 g de matière active / hl

Parathion éthyl : 25 g de matière active / hl

Parathion méthyl : 40 g de matière active / hl.

Ces mêmes produits peuvent être utilisés en trempage des plants avant repiquage. Tremper ces derniers pendant 10 minutes dans la bouillie.

## MOUCHE DE L'OIGNON SUR POIREAUX

Des pontes de la Mouche de l'oignon sont susceptibles de se produire sur les plants de poireaux. Le trempage de ces plants au Diéthion (60 g de matière active pour 10 l d'eau) peut donner de bons résultats. On peut aussi utiliser le Carbophénouthion ou le Trichloronate. Aucune phytotoxicité n'a été rencontrée dans l'emploi de ces produits.

## MOUCHE DU CHOU

Afin de prévenir les attaques de seconde génération la lutte contre cette mouche doit être entreprise avec l'une des techniques suivantes lors du repiquage :

### Traitement du sol :

- Chlorfenvinphos : 6 kg / Ha
- Trichloronate : 3 kg 125/Ha
- Diazinon : 8 kg / Ha
- Lindane : 1 kg 500/Ha

### Traitement au pied des choux :

a) dépôt de granulés après plantation ou reprise des plants.

- Diazinon : 1 g/pied d'une spécialité à 5 %.

b) arrosage après reprise des plants :

- Bromophos : 50 g/hl
- Diazinon : 40 g/hl
- Diéthion : 30 g/hl

Utiliser 0 l 100 de bouillie par plant.

L'Inspecteur du Service de la  
Protection des Végétaux

Les Contrôleurs chargés des  
Avertissements Agricoles

P. COUTURIER

G. CONCE et D. MORIN.

Dernière Note : Supplément n° 1 au N° 130 en date du 1er Juillet.